



BIONETTOYAGE PAR LA VAPEUR AU QUOTIDIEN

ETUDE DE L'IMPACT ECONOMIQUE

Cette étude a été réalisée en collaboration avec le Centre Hospitalier de USSEL et le CCLIN SUDOUEST. Elle a été présentée en symposium lors du dernier congrès de la SF2H à LYON en juin 2011

Méthodologie de l'évaluation :

- Type : comparatif détaillé entre méthode classique et méthode vapeur
- Lieu :
 - Méthode classique : service de médecine 1
 - Méthode vapeur : nouveau bâtiment EHPAD
- Durée : 1 mois pour chaque étude
- Dispositif vapeur : SANIVAP SV2900KIT
- Comptabilisation chaque jour :
 - Des produits utilisés
 - Du poids des microfibres et lavettes utilisées
 - Du nombre de litres d'eau utilisée
 - Du nombre d'heures d'utilisation du dispositif vapeur
 - De la surface des locaux entretenus
- détermination des coûts :
 - Des différents produits
 - De la blanchisserie
 - De l'énergie et de l'eau consommée

Objectif de l'étude :

- Détermination du coût par m² de surface entretenu selon les 2 méthodes :

Résultats :

Le coût total d'entretien au m² de surfaces entretenues est le suivant (voir tableau détail ci-après) :

→ **Méthode traditionnelle : 0.029 € TTC / m²**

→ **Méthode vapeur : 0.013 € TTC / m²**



Il est à noter que :

- le temps passé aux opérations par les agents est équivalent pour les 2 méthodes,
- le temps passé pour les commandes, la réception, le rangement et la distribution des produits au magasin et dans les services n'est pas pris en compte,
- l'utilisation de produits chimiques a été maintenue pour des entretiens ponctuels après soins,
- L'entretien ou la maintenance du dispositif vapeur n'est pas pris en compte.

<u>Poste de dépenses € TTC</u>	<u>Méthode classique</u>	<u>Bionettoyage vapeur</u>
Produits entretien	0.0009 €	0.00005 €
Gants	0.0010 €	0.0004 €
Entretien microfibres	0.027 €	0.01 €
Eau	0.00012 €	0.00004 €
Electricité	0	0.0025 €
<u>TOTAL / m²</u>	<u>0.029 €</u>	<u>0.013 €</u>

Bilan économique du bionettoyage vapeur SANIVAP

Le bilan économique des coûts de l'entretien d'un service de 500 m² selon les 2 méthodes est le suivant :

- Méthode traditionnelle → 5292 € TTC par an
- Méthode vapeur → 2372 € TTC par an

⇒ **Economies générées par la méthode vapeur : 2920 € TTC par an**

L'acquisition du dispositif vapeur est rentabilisée par les économies directes en moins de 1.5 an